概要:

本研究では,クエリとしてある目的が与えられた際に,その目的を達成するために必要なタスク集 合をウェブから発見するタスク検索を提案する.本稿では,タスク検索の第一歩として,入力クエリを効 果的にクエリ拡張することで,元のクエリでは発見不可能なタスクを含んだウェブページを収集する手法 について提案する.提案手法では,検索連動型広告に着目し,動詞の出現パターンを用いてタスクに関連 した動詞を抽出することで,クエリ拡張を行う.

The purpose of this study is to realize the task search. When a certain purpose is given, it will find a task cluster which are good to accomplish the purpose. I would like to suggest a new method to collect web pages which contain some tasks which are impossible to find by the original query. I expanded the input query effectively so that it would find many tasks. My method pay attention to sponsored search and extracts verbs which are related to tasks.